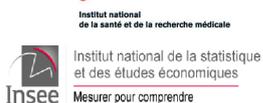


En collaboration avec :

Agence régionale de santé (ARS)  
Occitanie, Médecins libéraux,  
SAMU Centre 15, SOS médecins,  
médecins urgentistes, réanima-  
teurs, laboratoires de biologie  
médicale hospitaliers et de ville,  
Sociétés savantes d'infectio-  
logie, de réanimation et de méde-  
cine d'urgence



CNR Virus des infections respiratoires



## Résumé sur la situation épidémiologique

Ce point épidémiologique présente les données de surveillance en lien avec l'épidémie de COVID-19 disponibles jusqu'au 30 juin 2021 (plus d'informations : [dossier sur la surveillance épidémiologique du COVID-19](#)).

### Quel est le point de la situation épidémiologique COVID-19 en Occitanie ?

**En semaine 25 et au niveau régional, les indicateurs de surveillance syndromique COVID-19 liés aux recours de soins d'urgence poursuivaient leur diminution en milieu hospitalier** (structures d'urgence du réseau Oscour®) alors qu'ils tendaient à se stabiliser en médecine de ville (associations SOS Médecins).

**Les indicateurs virologiques poursuivaient leur diminution dans tous les départements** de la région avec des taux d'incidence se situant en dessous des 30 cas pour 100 000 habitants dont 11 départements en dessous de 20 cas pour 100 000 habitants. Concernant les variants préoccupants, des foyers de transmission communautaire en lien avec le variant Delta ont été détectés en Occitanie.

**Les effectifs hebdomadaires des nouvelles admissions à l'hôpital** étaient en diminution dans la région pour la semaine 25 ainsi que le nombre de nouveaux cas en services de soins critiques, tout comme le nombre de nouveaux épisodes signalés dans les ESMS.

Les estimations du **R-Effectif au 30/06 pour l'Occitanie (données issues de SI-DEP, Oscour® et SI-VIC) étaient significativement inférieures à 1.**

**Concernant les données de mortalité toutes causes confondues**, le nombre hebdomadaire de décès tous âges observé en semaine 24 poursuivait sa diminution et il se situait au niveau des valeurs attendues. Les effectifs de décès hospitaliers en semaine 25 étaient en diminution par rapport à la semaine 24 et par rapport aux semaines précédentes.

**Au total et en semaine 25 pour la région Occitanie, les indicateurs de surveillance de l'épidémie de COVID-19 poursuivaient leur diminution. Bien que cette tendance confirme le recul de la circulation virale sur la majeure partie des territoires, des reprises épidémiques localisées pourraient être observées compte tenu de la levée effective des mesures de restrictions sanitaires, de la progression du variant Delta au plan national et du niveau de couverture vaccinale encore insuffisant.**

### Moyens de prévention

En semaine 25 et au niveau national, la diminution du nombre de cas et de personnes-contacts enregistrés dans ContactCovid se poursuivait, à un rythme moins marqué que la semaine précédente. La proportion de cas ayant voyagé à l'étranger dans les 14 jours précédant l'apparition des symptômes (ou le prélèvement pour les asymptomatiques) était en augmentation, ainsi que ceux ayant fréquenté un transport en commun ou un bar, ou ayant participé à une réunion privée ou à un rassemblement en lien avec l'activité professionnelle.

Dans le contexte actuel de levée des mesures de restrictions sanitaires, et avec une progression du variant Delta, l'adoption systématique des gestes barrières demeure indispensable pour tous, même chez les personnes déjà vaccinées. Il est essentiel que chaque personne présentant des symptômes évocateurs de la COVID-19 s'isole immédiatement et réalise un test diagnostique dans les plus brefs délais. Le maintien des activités d'identification et d'isolement des contacts et l'incitation à la vaccination, notamment des personnes à risque de développer des formes graves de la maladie, restent importants pour contenir l'épidémie de manière durable et lutter contre la diffusion des variants préoccupants.

## Indicateurs clés

**R-Effectif (nombre moyen de personnes infectées par un cas) :**

- ▶ SI-DEP (au 25/06) : 0,67 (0,63-0,71) - OSCOUR® (au 25/06) : 0,67 (0,54-0,81) - SI-VIC (au 26/06) : 0,55 (0,37-0,77). Le R-Effectif traduit la vitesse de propagation de l'épidémie (diminution de la circulation virale si <1).

**Surveillance virologique (SI-DEP) :**

- ▶ Au niveau régional, en S25\* : taux d'incidence de 14,7 cas / 100 000 hab. et taux de positivité de 0,6% (versus respectivement 20,7 cas / 100 000 hab. et 0,8% en S24\*). Poursuite de la diminution des indicateurs virologiques dans tous les départements.

**Surveillance en ville et passages aux urgences :**

- ▶ SOS Médecins : 130 actes pour suspicion/cas de COVID-19 pour 10 000 actes en S25 (vs. 108 en S24).
- ▶ Réseau OSCOUR® : 98 passages pour suspicion COVID-19 pour 10 000 passages en S25 (vs. 135 en S24).

**Surveillance dans les ESMS dont Ehpad :**

- ▶ 1 nouveaux signalements en semaine 25 (en EHPAD) : 5 cas et 0 décès (vs 2 signalements en S24).

**Surveillance à l'hôpital :**

- ▶ Données hospitalières (SI-VIC) : 491 cas de COVID-19 hospitalisés le 30 juin en Occitanie dont 12% (N=58) en services de soins critiques. Diminution en S25 du nombre hebdomadaire de nouvelles hospitalisations et du nombre de nouvelles admissions en services de soins critiques par rapport à S24.

**Surveillance de la mortalité :**

- ▶ Aucun excès de mortalité toutes causes observé en S24 (tous âges et plus de 65 ans).
- ▶ Mortalité hospitalière COVID-19 (SI-VIC) : 12 nouveaux décès ont été enregistrés en S25 (indicateur en diminution par rapport à S24).

**Couverture vaccinale :**

- ▶ Couverture vaccinale en population générale au 29 juin 2021 : 1 dose de vaccin 50,6% ; 2 doses 34,7%

\*du 14 au 20 juin pour S24 et du 21 au 27 juin pour S25

## Vaccination contre le COVID-19

La campagne de vaccination a commencé le 4 janvier 2021 en Occitanie. Depuis le 15 juin, la vaccination est désormais accessible aux enfants de 12 ans et plus.

En Occitanie, en date du **29/06/2021** (date d'injection), **2 997 630 personnes ont reçu au moins une dose de vaccin** contre le COVID-19 et **2 053 447** avec un schéma complet **soit une couverture vaccinale (CV) à 1 dose de 50,6% et une CV complète de 34,7%** (tableau 1). La répartition par sexe est la suivante : 46,8% d'hommes (CV au moins 1 dose=49,0% ) et 53,2% de femmes (CV au moins 1 dose=51,9%).

Conformément à la chronologie des recommandations de vaccination, l'analyse par tranche d'âge montre que les couvertures vaccinales les plus élevées sont observées chez les personnes les plus âgées : **84,2% des personnes âgées de 75 ans et plus ont reçu au moins une dose** de vaccin contre le COVID-19. La majorité des personnes vaccinées au moins une dose l'ont été avec le vaccin Pfizer-BioNTech (75,4%), 12,9% avec AstraZeneca, 9,8% avec Moderna et 1,8% avec Janssen.

**Les nouvelles méthodes d'estimation des couvertures vaccinales chez les résidents en EHPAD ou USLD montraient que 90,1% des résidents étaient complètement vaccinés** (tableau 1).

Les couvertures vaccinales des professionnels de santé libéraux sont élevées : 77,4% pour la première dose et 70,2% complètement vaccinés.

**Les couvertures vaccinales des professionnels exerçant en EHPAD et USLD étaient en revanche modérées** : 57,8% pour la première dose et 46,2% complètement vaccinés. Les couvertures vaccinales varient selon les catégories de professionnels et les lieux d'exercice.

Les [définitions, modalité de constitution et limites des indicateurs](#) sont disponibles sur le site de Santé publique France et dans le [Point épidémiologique national](#)

### **Pour en savoir plus sur l'organisation de la vaccination :**

- ▶ [Rôle de Santé publique France](#)
- ▶ En Occitanie : <https://www.occitanie.ars.sante.fr/>

### **Pour en savoir plus sur les vaccins :**

- ▶ [Covid-19 : contact tracing et mesures barrières pour les personnes complètement vaccinées](#) (mis en ligne le 16 juin)
- ▶ [Stratégie de vaccination contre la Covid-19 - Place du vaccin à ARNm COMIRNATY® chez les 12-15 ans](#) (mis en ligne le 3 juin)
- ▶ [Vaccins contre la Covid-19 : questions et réponses, un texte de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française \(Spilf\) à destination des soignants](#) (Spilf – MAJ le 15/02/2021)
- ▶ [Abécédaire de la plateforme d'information sur la vaccination \(Info-Vac\) sur les questions le plus posées sur la vaccination contre la Covid-19 \(Info-Vac – MAJ le 08/06/2021\)](#)
- ▶ [Adaptation des recommandations pour les personnes ayant bénéficié d'un schéma vaccinal complet contre le Covid-19](#) (mis en ligne le 25/04/2021)
- ▶ Outil d'information destiné aux professionnels de santé sur la vaccination : [Vaccination COVID-19 - Repère pour votre pratique](#)
- ▶ Surveillance des vaccins : <https://ansm.sante.fr/actualites/point-de-situation-sur-la-surveillance-des-vaccins-contre-la-covid-19-11>
- ▶ Vaccination info-service : <https://vaccination-info-service.fr/Les-maladies-et-leurs-vaccins/COVID-19>

### **Données de vaccinations disponibles en open data :**

- ▶ <https://geodes.santepubliquefrance.fr/>
- ▶ [data.gouv.fr](https://data.gouv.fr)

# Vaccination contre le COVID-19

**Tableau 1. Nombre de personnes ayant reçu au moins 1 dose de vaccin et une vaccination complète contre le COVID-19 et couverture vaccinale (% de la population), en population générale et pour les résidents en Ehpad ou USLD, par département de la région Occitanie (source : données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, au 29/06/2021)**

Départements	Population générale				Résidents en Ehpad ou USLD	
	Au moins une dose de vaccin (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma complet (N)	Couverture vaccinale (%)	Au moins une dose de vaccin (%)	Schéma complet (%)
Ariège (09)	87 877	57,7 %	61 146	40,1 %	89,0%	84,5%
Aude (11)	180 714	48,5 %	130 402	35,0 %	89,2%	86,7%
Aveyron (12)	152 049	54,6 %	108 875	39,1 %	92,2%	86,4%
Gard (30)	357 578	47,8 %	249 559	33,3 %	90,5%	85,3%
Haute-Garonne (31)	644 453	46,0 %	403 523	28,8 %	91,5%	86,0%
Gers (32)	111 497	58,7 %	74 728	39,3 %	92,3%	87,2%
Hérault (34)	593 764	50,5 %	411 230	35,0 %	88,9%	83,8%
Lot (46)	101 133	58,4 %	71 922	41,5 %	90,4%	86,0%
Lozère (48)	35 401	46,4 %	24 247	31,8 %	91,5%	88,5%
Hautes-Pyrénées (65)	136 625	60,2 %	101 997	45,0 %	89,2%	82,3%
Pyrénées-Orientales (66)	258 066	53,9 %	185 631	38,8 %	88,6%	84,3%
Tarn (81)	201 280	51,9 %	142 488	36,7 %	89,5%	85,0%
Tarn-et-Garonne (82)	137 193	52,2 %	87 699	33,4 %	88,8%	82,0%
<b>Occitanie</b>	<b>2 997 630</b>	<b>50,6 %</b>	<b>2 053 447</b>	<b>34,7 %</b>	<b>90,1%</b>	<b>85,0%</b>

Remarque : du fait de défaut de saisie dans la base Vaccin Covid, les nombres de personnes vaccinées et donc les couvertures vaccinales peuvent être sous-estimées.

**Tableau 2. Nombre de personnes ayant reçu au moins 1 dose de vaccin et une vaccination complète contre le COVID-19 en Occitanie par classe d'âge (source : données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, au 29/06/2021)**

Classes d'âge	Au moins une dose de vaccin (N)	Couverture vaccinale (%)	Schéma complet (N)	Couverture vaccinale (%)
12-17 ans	45 075	10,9 %	3 438	0,8 %
18-49 ans	975 258	44,1 %	421 557	19,0 %
50-64 ans	818 546	70,3 %	594 137	51,0 %
65-74 ans	612 947	85,0 %	533 327	73,9 %
75 et +	545 406	84,2 %	500 897	77,3 %
Non renseigné	45 473		3 529	

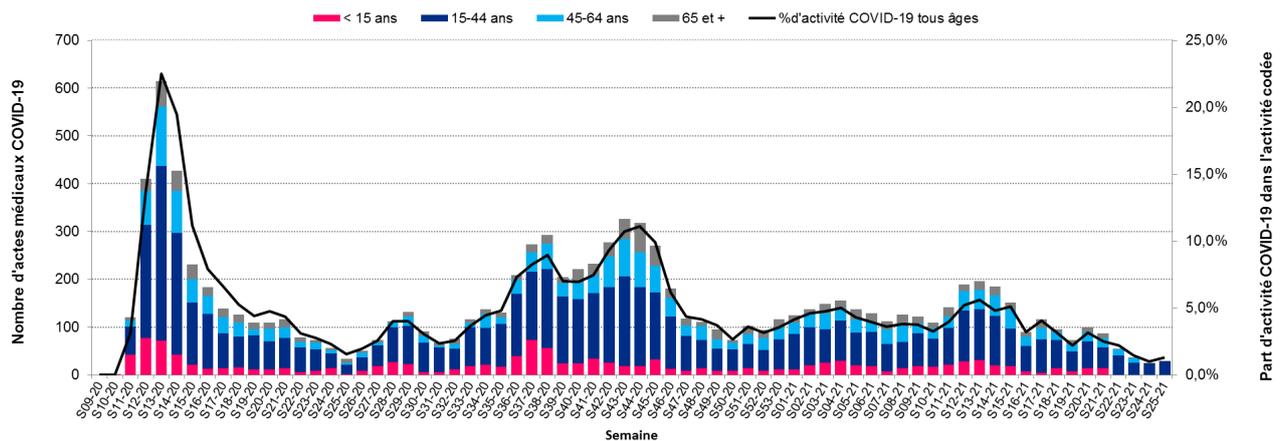
## Actes/consultations pour suspicion de COVID-19

Depuis le 10/09/2020, les indicateurs COVID-19 issus des données des associations SOS Médecins présentent les actes médicaux avec un diagnostic de suspicion de COVID-19 ou de COVID-19 confirmé posé par les médecins des associations SOS Médecins.

En semaine 25 (du 21 au 27 juin), les 4 associations SOS Médecins (Nîmes, Montpellier, Perpignan et Toulouse) enregistraient 40 actes pour suspicion ou diagnostic confirmé de COVID-19 (108 actes pour 10 000 consultations en semaine 24) contre 33 en semaine 24. On observe dans toutes les classes d'âge un ralentissement dans la diminution des indicateurs qui tendraient à se stabiliser (figure 1).

Au niveau infrarégional, l'activité était en augmentation en semaine 25 par rapport à la semaine précédente pour 2 associations: +29% en Haute-Garonne (205 actes pour 10 000 pour SOS Toulouse versus 159 en semaine 24), +69% dans l'Hérault (186 en semaine 25 versus 110 en semaine 24) ; stable (+1,25%) pour SOS Nîmes dans le Gard (81 versus 80) et en diminution dans les Pyrénées-Orientales (-73%) pour SOS Perpignan (48 actes versus 13).

**Figure 1. Nombre hebdomadaire d'actes et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge (source : SOS Médecins, au 30/06/2021)**



## Passages aux urgences (données Oscour®)

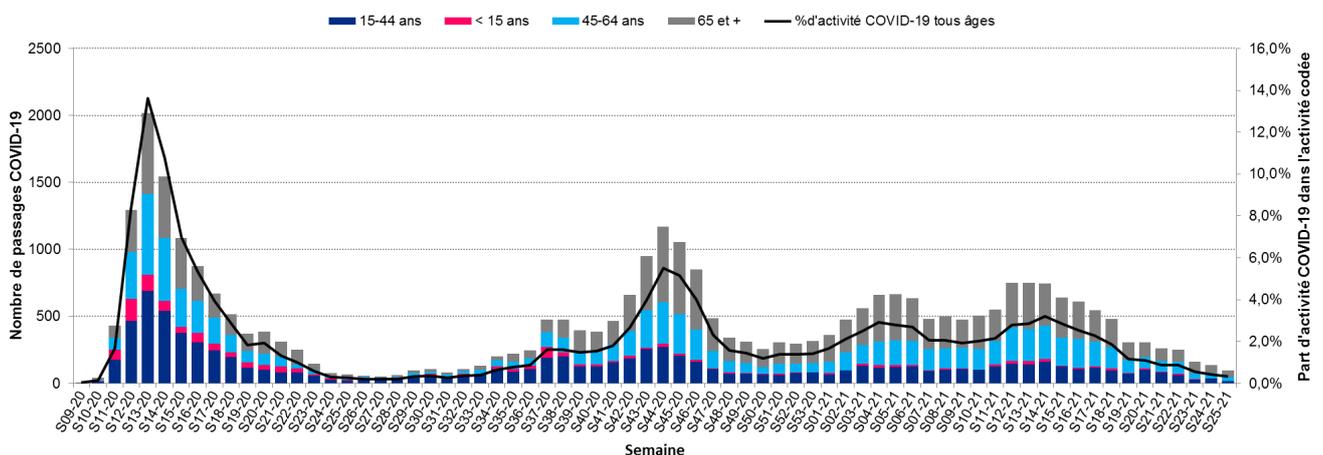
Depuis le 24 février 2020, un indicateur de surveillance syndromique pour suivre les personnes suspectées d'être infectées au COVID-19 a été mis en place dans les 66 structures d'urgence de la région (codes CIM 10 : B342, B972, U049, U071, U0710, U0711, U0712, U0714, U0715).

En semaine 25 (du 21 au 27 juin), les structures d'urgences de la région Occitanie rapportaient 98 passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (33 passages COVID-19 pour 10 000 passages toutes causes codées) contre 135 la semaine précédente (44 passages COVID-19 pour 10 000 passages). L'activité COVID-19 hebdomadaire en structures d'urgence poursuit sa diminution au niveau régional (nombre hebdomadaire de passages tous âges de -27% et un taux de passage de -25% par rapport à la semaine précédente) (figure 2).

Parmi ces passages, 76 ont été suivis d'une hospitalisation contre 101 en semaine 24 (soit un indicateur en diminution de -25%). Le taux d'hospitalisation après passages tous âges était de 78%. Parmi ces patients hospitalisés, 63% étaient âgés de 65 ans ou plus (taux d'hospitalisation après passage de 91%), 26% de 45-64 ans et 10,5% pour les 15-44ans (taux d'hospitalisation après passage respectivement de 74% et 50%).

Les taux hebdomadaires de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 étaient en diminution dans 7 des 13 départements de la région et en légère augmentation dans le département du Tarn (+38%, de 13 à 18 passages pour 10 000). A noter que les données de l'Aveyron, du Gard, de la Lozère et des Hautes-Pyrénées sont difficilement interprétables en raison de la qualité des données transmises.

**Figure 2. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge (source : réseau OSCOUR®, au 30/06/2021)**



## Hospitalisations, admissions en services de soins critiques (données SI-VIC)

Selon les données disponibles au 30/06/2021 à 15h, **491 cas de COVID-19 étaient actuellement hospitalisés en Occitanie dont 12% (N=58) en services de soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue).**

**Au niveau régional et tous âges confondus, le nombre hebdomadaire de nouvelles hospitalisations était en diminution en semaine 25 par rapport à la semaine précédente (32 versus 55, soit -42%). Le nombre des nouvelles admissions en services de soins critiques était également en diminution (5 versus 15, soit -67%) (tableau 3 et figure 3).**

**Au niveau départemental et tous âges confondus, les effectifs hebdomadaires des nouvelles hospitalisations pour COVID-19 étaient stables ou en diminution dans tous les départements de la région.**

**Chez les 65 ans et plus, les nouvelles hospitalisations étaient en diminution par rapport à la semaine 24 (-50% avec 13 hospitalisations versus 26). Cette classe d'âge représentait 41% des hospitalisations tous âges pour COVID-19.**

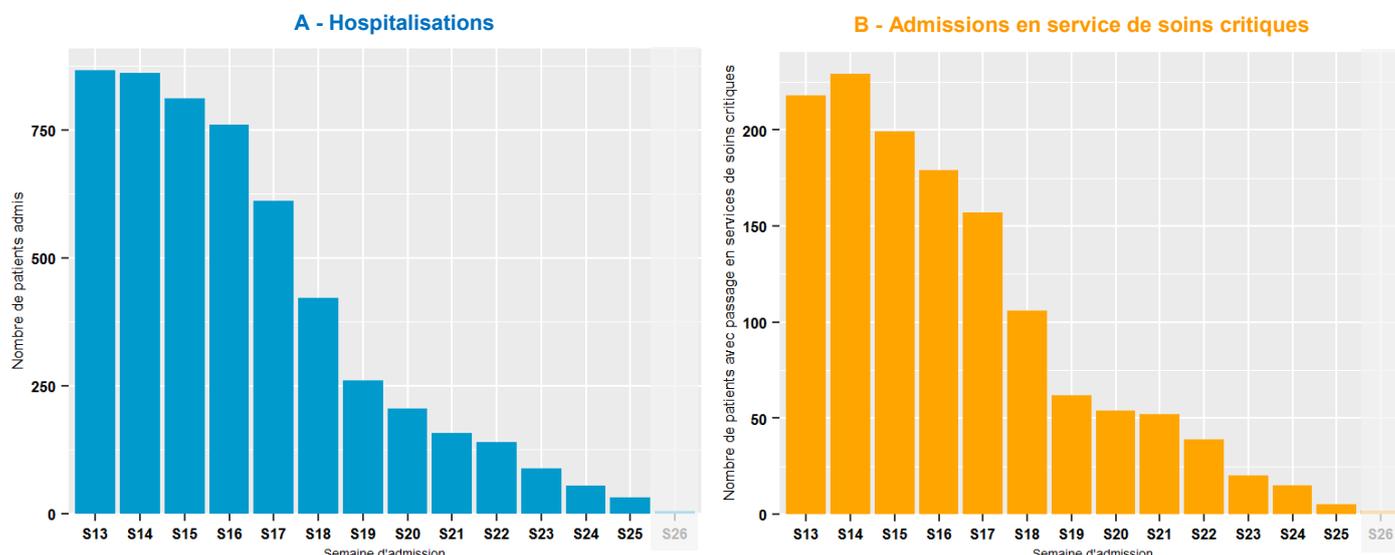
**Les nouvelles admissions en services de soins critiques des 65 ans et plus représentaient 60% des admissions tous âges. Aucune nouvelle admission n'était enregistrée dans 10 des 13 départements.**

**Tableau 3. Nombre et part (en %) de personnes nouvellement hospitalisées en semaine 25 de 2021, dont en services de soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue) pour COVID-19, par département de prise en charge (source : SI-VIC, au 30/06/2021 à 15h)**

Départements	Hospitalisations		Dont services de soins critiques	
	N	%	N	%
Ariège (09)	1	3,1%	0	0,0%
Aude (11)	3	9,4%	0	0,0%
Aveyron (12)	1	3,1%	0	0,0%
Gard (30)	1	3,1%	0	0,0%
Haute-Garonne (31)	8	25,0%	1	20,0%
Gers (32)	3	9,4%	1	20,0%
Hérault (34)	7	21,9%	0	0,0%
Lot (46)	2	6,2%	0	0,0%
Lozère (48)	1	3,1%	0	0,0%
Hautes-Pyrénées (65)	0	0,0%	0	0,0%
Pyrénées-Orientales (66)	4	12,5%	3	60,0%
Tarn (81)	0	0,0%	0	0,0%
Tarn-et-Garonne (82)	1	3,1%	0	0,0%
<b>Occitanie</b>	<b>32</b>	<b>100,0%</b>	<b>5</b>	<b>100,0%</b>

Pour en savoir plus sur les données SI-VIC consulter : [GEODES](#)

**Figure 3. Nombres de nouvelles hospitalisations (A) et de nouvelles admissions en services de soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue) (B) pour COVID-19 par semaine d'admission (source : SI-VIC, 30/06/2021 à 15h) - Semaine 26 incomplète**



## Caractéristiques des cas admis en réanimation (services sentinelles)

**Services sentinelles de réanimation participant en Occitanie (24 services) :** CHIVA, CH Carcassonne, CH Rodez, CHU Nîmes réanimation médicale chirurgicale et RUSC, CHU Toulouse pédiatrique Purpan Ranguel SI Larrey, CHU Montpellier St Eloi AdV adultes et pédiatriques, réanimation polyvalente et médicale, CH Béziers, CH Cahors, CH Bigorre Tarbes, CH Perpignan, CHIC Castres-Mazamet, CH Montauban, CH Mende, CH Albi, CH Auch.

Cette surveillance est basée sur un réseau sentinelle de services de réanimation volontaires. **Elle a pour objectif de documenter les caractéristiques des cas graves de COVID-19 admis en réanimation. Elle n'a pas vocation à dénombrer tous les cas graves de COVID-19 admis en réanimation.** Elle a été réactivée à partir du 05/10/2020 (avec recueil rétrospectif depuis le 01/09/2020 pour certains services).

Entre le 01/01/2021 et le 29/06/2021, 1144 patients confirmés au SarsCov2 et admis dans les services de réanimation sentinelles d'Occitanie ont été signalés.

### Caractéristiques des patients entre le 01/01/2021 et le 29/06/2021 (tableau 4) :

L'âge moyen des 1144 patients signalés était de 64,3 ans, 67% d'entre eux étaient des hommes et 86% présentaient au moins une comorbidité, les plus fréquentes étant l'hypertension artérielle (44%) et l'obésité (42%).

La part des infections à Sars-Cov2 nosocomiales parmi des patient était de 5,1% et la létalité était de 23% parmi les patients dont l'évolution était connue (N=992).

### Modification du profil des cas graves :

Le profil des cas signalés diffère au fur et à mesure de l'augmentation de la couverture vaccinale, avec, depuis mars 2021, des cas plus jeunes (âge moyen de 62,5 ans vs 66,8 ans), et plus fréquemment sans comorbidité (14,9% vs 12,2%). L'obésité est également plus fréquente (45,6% vs 39,8%).

**Tableau 4. Description des cas de COVID-19 signalés et admis dans les services sentinelles de réanimation du 01/01/2021 au 29/06/2021 à 14h** (source : 24 services sentinelles de réanimation d'Occitanie, au 29/06/2021)

4a.	Depuis le 01/01/2021	4b.	Depuis le 01/01/2021	4c.	Depuis le 01/01/2021
Cas admis en réanimation		Classe d'âge		Syndrome de détresse respiratoire aigüe**	
Nb signalements	1144	0-14 ans	3 (0%)	Pas de SDRA	63 (6%)
Répartition par sexe		15-44 ans	99 (9%)	Mineur	86 (9%)
Homme	771 (67%)	45-64 ans	413 (36%)	Modéré	298 (30%)
Femme	372 (33%)	65-74 ans	398 (35%)	Sévère	540 (55%)
Inconnu	1 (0%)	75 ans et plus	231 (20%)	Non renseigné	157
Ratio	2,1	Non renseigné	0	Type de ventilation**	
Age		Comorbidités		O2 (lunettes/masque)	36 (3%)
Moyen	64,3	Aucune comorbidité	154 (14%)	VNI (Ventilation non invasive)	11 (1%)
Médian	66,9	Au moins une comorbidité parmi :	971 (86%)	Oxygénothérapie à haut débit	625 (56%)
Quartile 25	56,5	- Obésité (IMC>=30)	474 (42%)	Ventilation invasive	408 (36%)
Quartile 75	73,6	- Hypertension artérielle	494 (44%)	Assistance extracorporelle (ECMO/ECCO2R)	43 (4%)
Délai entre début des signes et admission en réanimation		- Diabète	296 (26%)	Non renseigné	21
Moyen	8,9	- Pathologie cardiaque	250 (22%)	Durée de séjour	
Médian	9,0	- Pathologie pulmonaire	261 (23%)	Durée moyenne de séjour	13,6
Quartile 25	6,0	- Immunodépression	53 (5%)	Durée médiane de séjour	9,0
Quartile 75	11,0	- Pathologie rénale	73 (6%)	Durée quartile 25	4,0
Région de résidence des patients		- Cancer	68 (6%)	Durée quartile 75	17,0
Hors région	54 (5%)	- Pathologie neuromusculaire	56 (5%)		
Occitanie	1068 (95%)	- Pathologie hépatique	23 (2%)		
Non renseigné	22	Non renseigné	19		
		Evolution			
		Evolution renseignée	992 (87%)		
		- Transfert hors réanimation ou retour à domicile	759 (77%)		
		- Décès	233 (23%)		

\*\*Niveau de sévérité maximal observé et modalité de prise en charge plus invasive mise en place au

## Surveillance virologique

Les analyses s'appuient dans toutes les régions sur le système SI-DEP (système d'information de dépistage) ; elles portent sur les cas confirmés par tests RT-PCR et tests antigéniques SARS-CoV-2 et intègrent les dernières modifications concernant la méthode de comptabilisation des patients testés (pour plus d'informations, cliquer [ici](#)).

**En Occitanie**, selon les données disponibles au 30/06/2021 pour la semaine 25, les indicateurs virologiques poursuivaient leurs diminutions avec un **taux de dépistage de 2 299,5 pour 100 000 habitants** (versus 2 605,7 en semaine 24, soit -12%) (tableau 6, figure 4), un **taux de positivité de 0,6%** (versus 0,8% en semaine 24, soit -0,2 point) et un **taux d'incidence de 14,7 cas pour 100 000 habitants** (versus 20,7 en semaine 24, soit -29%).

Cette évolution était observable dans toutes les classes d'âge (tableau 7) et dans tous les départements (tableau 8). Au niveau départemental, les taux d'incidence étaient tous inférieurs à 50 cas pour 100 000 habitants, les niveaux les plus élevés étant estimés pour la Haute-Garonne et le Tarn (respectivement 26,8 et 21,9), les 11 autres départements se situant en dessous de 20 cas pour 100 000 habitants.

**Au total, et pour la semaine 25, les indicateurs virologiques régional et départementaux poursuivent leur diminution en Occitanie, traduisant ainsi un recul de la circulation virale.**

### Variants préoccupants du SARS-CoV-2 :

Les résultats de l'enquête Flash #11 du 08 juin 2021 montrent que le variant préoccupant Alpha restait prédominant, mais en diminution, et que la part des variants portant les mutations E484K ou E484Q augmentait à 13,7%. Le variant Delta (21A/478K) a fortement augmenté, passant de 0,8% dans Flash #10 à 8,2% dans Flash #11. L'augmentation de la circulation du variant Delta en France métropolitaine se traduit par une multiplication des situations de transmissions communautaires, y compris en Occitanie, et une circulation plus soutenue du virus dans certaines régions. La diffusion croissante de ce variant est suivie avec la plus grande attention, compte tenu de sa transmissibilité accrue par rapport aux souches virales de référence et au VOC Alpha, d'une possible augmentation de la sévérité de l'infection et de données préliminaires en faveur d'une efficacité vaccinale légèrement diminuée, en particulier lors d'un schéma vaccinal incomplet.

Une nouvelle stratégie nationale de criblage systématique par RT-PCR des tests positifs pour le SARS-CoV-2 a été mise en place à partir du 31 mai 2021 et permet de cibler les trois mutations d'intérêt E484K (portée notamment par les variants Beta et Gamma), E484Q et L452R (portée notamment par le variant Delta).

Pour plus d'informations sur ces variants/mutations d'intérêt, consulter l'analyse de risque variants sur le site Internet de Santé publique France ([lien](#)) et se reporter au Point épidémiologique national.

**Tableau 5 : Connaissances disponibles sur les mutations E484K, E484Q et L452R ou les variants qui les portent au 30 juin 2021**

Mutation	% de détection parmi les prélèvements criblés pour cette mutation (S25/2021)	Variants portant la mutation
E484K	24%	VOC 20H/501Y.V2 (B.1.351, Beta) VOC 20J/501Y.V3 (P.1, Gamma) VOC 20I/484K (B.1.1.7+E484K) VOI 20C/484K (B.1.526, Iota) VOI 20A/484K (B.1.525, Eta) VOI 20B/681H (B.1.1.318) VUM 20C/452R (B.1.526.1) VUM 20A/440K (B.1.619) VUM 20A/477N (B.1.620) VUM 20B/484K (P.2, Zeta)
E484Q	0,8%	VOC 20I/484Q (B.1.1.7+E484Q) VOI 21A/154K (B.1.617.1, Kappa)
L452R	20,5%	VOC 21A/478K (B.1.617.2, Delta) VOI 21A/154K (B.1.617.1, Kappa) VOI 20I/452R (B.1.1.7 + L452R) VOI 20D/452R (C.36.3) VUM 20C/452R (B.1.427 / B.1.429) VUM 19B/501Y (A.27)

**Tableau 6. Nombre de personnes primo-testées positives pour le SARS-CoV-2, taux de positivité, taux bruts et corrigés d'incidence et de dépistage, par département, Occitanie, semaine 25 (du 21 au 27 juin 2021) (source SI-DEP, au 30/06/2021)**

Départements	Nombre de cas confirmés	Taux de positivité (en %)	Taux bruts d'incidence (/100 000 hab.)	Taux de dépistage (/100 000 hab.)
Ariège (09)	11	0,4%	7,2	1 844,5
Aude (11)	44	0,5%	11,8	2 491,5
Aveyron (12)	27	0,5%	9,7	2 080,4
Gard (30)	47	0,3%	6,3	1 935,4
Haute-Garonne (31)	375	1,0%	26,8	2 808,3
Gers (32)	27	0,6%	14,2	2 296,9
Hérault (34)	119	0,4%	10,1	2 362,0
Lot (46)	8	0,3%	4,6	1 478,9
Lozère (48)	12	1,2%	15,7	1 355,4
Hautes-Pyrénées (65)	22	0,4%	9,7	2 222,7
Pyrénées-Orientales (66)	69	0,6%	14,4	2 289,4
Tarn (81)	85	1,1%	21,9	2 010,1
Tarn-et-Garonne (82)	22	0,4%	8,4	1 896,7
<b>Occitanie</b>	<b>868</b>	<b>0,6%</b>	<b>14,7</b>	<b>2 299,5</b>

# Surveillance virologique

Figure 4. Evolution des taux d'incidence et taux de dépistage (/100 000 habitants), par semaine, Occitanie (source SI-DEP, au 30/06/2021)

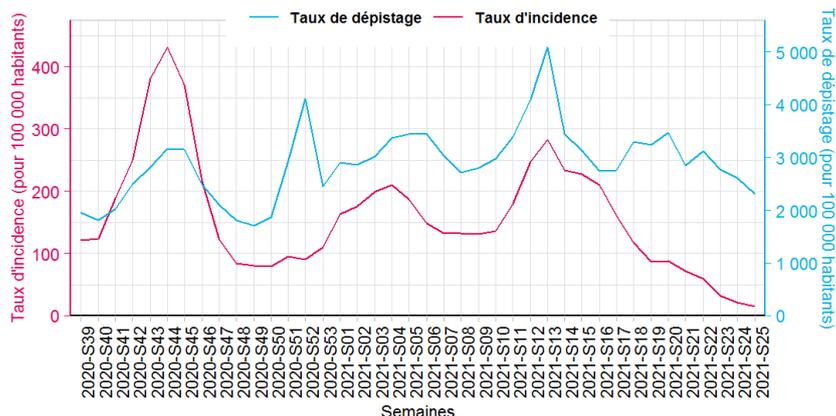
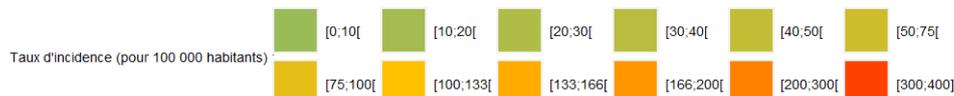


Tableau 7. Evolution des taux bruts d'incidence hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (8a), des taux de positivité hebdomadaires (en %) (8b) et des taux bruts de dépistage hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (8c) par classe d'âge, Occitanie, du 08 mars 2021 (semaine 09) au 27 juin 2021 (semaine 25) (source SI-DEP, données au 30/06/2021)

## 7a.

**Zone : OCCITANIE - Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré**

Age	08/03-14/03	15/03-21/03	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06
[0,10[	76.7	109.2	143.6	149.4	95.1	83.1	96.9	92.9	88.5	67.1	75.1	55.4	38.4	19.2	14.4	12.2
[10,20[	182.4	241.7	353.9	384.8	259.2	268.1	250.3	197.4	146.3	119.3	147.1	124.2	113.4	57.9	34.9	23.1
[20,30[	184.0	242.7	322.8	395.6	354.1	357.5	332.2	240.8	182.8	131.6	137.8	115.1	103.0	59.9	36.0	31.0
[30,45[	173.8	235.9	327.1	365.2	308.5	295.4	270.5	204.1	147.1	116.5	122.1	101.5	72.6	40.9	28.7	18.4
[45,65[	136.8	172.0	240.9	282.2	246.1	233.0	215.0	164.7	112.6	83.1	70.2	56.6	49.2	24.9	17.5	11.3
65 et plus	88.9	115.7	148.7	177.6	154.2	154.2	133.9	94.6	66.5	40.7	33.2	26.1	23.4	12.7	7.0	4.7
75 et plus	88.2	110.1	145.8	178.3	158.3	162.6	134.5	94.0	67.6	41.4	28.9	24.5	21.8	13.4	6.0	5.2
Tous âges	136.5	179.5	246.8	283.1	233.2	227.7	210.6	160.1	117.1	87.0	87.8	71.6	59.6	32.0	20.7	14.7



## 7b.

**Zone : OCCITANIE - Taux de positivité (en %) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré**

Age	08/03-14/03	15/03-21/03	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06
[0,10[	4.2	4.1	4.2	3.7	6.2	9.1	13.8	4.0	2.5	2.6	2.1	2.2	1.3	0.8	0.8	0.7
[10,20[	5.9	6.3	6.8	5.9	8.1	10.4	11.4	8.3	4.3	2.8	2.9	2.8	2.3	1.5	1.1	1.0
[20,30[	4.7	5.6	6.4	5.9	7.2	7.7	7.9	6.3	4.3	2.9	3.2	3.2	2.6	1.5	0.9	0.9
[30,45[	4.9	5.7	6.5	5.7	6.9	7.3	8.0	6.5	4.0	3.1	3.3	3.4	2.3	1.3	0.9	0.7
[45,65[	4.6	5.3	6.3	5.9	7.0	7.0	7.2	6.1	3.6	2.7	2.3	2.3	1.9	1.0	0.7	0.5
65 et plus	3.4	4.3	5.0	5.1	5.3	5.5	5.2	3.9	2.6	1.8	1.4	1.2	1.0	0.6	0.4	0.3
75 et plus	3.1	3.9	4.8	5.0	5.0	5.1	4.5	3.3	2.4	1.8	1.2	1.1	0.9	0.7	0.3	0.3
Tous âges	4.6	5.3	6.0	5.6	6.8	7.3	7.7	5.8	3.5	2.7	2.5	2.5	1.9	1.2	0.8	0.6



## 7c.

**Zone : OCCITANIE - Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré**

Age	08/03-14/03	15/03-21/03	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06
[0,10[	1,805.3	2,632.0	3,422.7	3,987.5	1,545.8	913.5	702.8	2,296.7	3,558.0	2,601.4	3,532.2	2,538.5	3,000.4	2,281.2	1,845.7	1,863.1
[10,20[	3,107.0	3,837.4	5,192.9	6,515.6	3,214.1	2,575.3	2,198.0	2,365.1	3,412.5	4,279.3	5,117.9	4,447.6	4,898.6	3,792.0	3,318.1	2,409.2
[20,30[	3,953.9	4,351.3	5,075.3	6,717.9	4,929.5	4,654.8	4,186.4	3,831.8	4,294.9	4,527.8	4,339.4	3,550.3	3,942.4	3,910.3	3,882.2	3,485.2
[30,45[	3,518.5	4,132.1	5,017.3	6,420.4	4,451.2	4,044.5	3,370.3	3,158.4	3,637.9	3,752.2	3,729.5	2,968.0	3,216.7	3,068.1	3,060.1	2,790.0
[45,65[	2,946.8	3,218.1	3,850.6	4,799.1	3,529.0	3,327.2	2,966.7	2,721.8	3,120.4	3,078.5	3,061.7	2,414.0	2,651.6	2,492.5	2,340.2	2,086.5
65 et plus	2,631.0	2,671.4	2,985.8	3,449.3	2,885.5	2,825.3	2,553.9	2,419.1	2,598.5	2,211.0	2,451.5	2,201.5	2,325.3	2,062.8	1,938.9	1,747.4
75 et plus	2,843.1	2,816.7	3,058.5	3,537.7	3,194.2	3,193.1	2,972.6	2,820.4	2,819.0	2,273.2	2,451.4	2,249.6	2,308.6	2,005.3	1,864.8	1,753.5
Tous âges	2,982.8	3,386.8	4,103.0	5,096.4	3,448.2	3,139.3	2,746.0	2,762.4	3,298.6	3,244.2	3,468.3	2,837.7	3,116.4	2,778.7	2,605.7	2,299.5



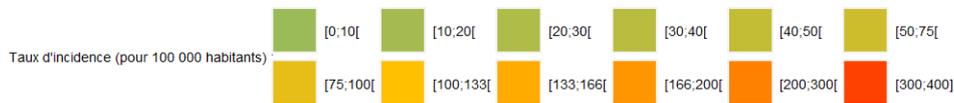
# Surveillance virologique

Tableau 8. Evolution des taux bruts d'incidence hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (8a), des taux de positivité hebdomadaires (en %) (8b) et des taux bruts de dépistage hebdomadaires (pour 100 000 habitants) (8c) par département, Occitanie, du 08 mars 2021 (semaine 09) au 27 juin 2021 (semaine 25) (source SI-DEP, données au 30/06/2021)

## 8a.

Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré

Zone	08/03-14/03	15/03-21/03	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06
Ariège (09)	117,5	148,3	203,4	204,7	190,9	180,4	215,2	150,3	120,7	103,7	92,5	51,8	31,5	11,2	7,2	7,2
Aude (11)	99,8	134,4	185,7	250,6	205,0	203,9	228,9	163,7	124,2	89,1	68,7	59,3	49,1	21,5	12,6	11,8
Aveyron (12)	112,8	176,7	239,3	284,2	247,9	196,9	161,3	147,7	124,3	92,7	88,4	66,1	43,5	31,6	23,0	9,7
Gard (30)	233,3	251,6	349,8	360,6	309,2	324,3	303,2	211,9	133,9	89,6	84,6	65,9	49,3	24,6	11,1	6,3
Haute-Garonne (31)	130,6	172,1	231,3	259,2	198,5	184,4	188,7	145,4	113,4	97,4	100,8	83,9	77,5	39,7	30,4	26,8
Gers (32)	54,2	74,7	147,9	172,1	138,4	98,4	98,9	55,8	58,4	37,4	51,6	48,9	54,7	35,8	16,8	14,2
Hérault (34)	151,7	205,8	280,6	329,3	269,6	285,3	243,6	182,3	118,6	83,4	89,4	74,7	60,0	32,1	19,5	10,1
Lot (46)	64,1	117,2	127,0	153,6	141,5	176,1	141,5	92,4	73,9	65,8	79,7	65,3	38,1	25,4	13,9	4,6
Lozère (48)	149,4	256,9	333,0	344,8	371,0	287,1	222,8	156,0	184,8	162,5	103,6	47,2	30,1	19,7	3,9	15,7
Hautes-Pyrénées (65)	88,2	138,4	178,1	168,8	145,0	158,7	97,0	93,5	78,0	55,5	69,2	56,0	42,8	23,4	19,4	9,7
Pyrénées-Orientales (66)	71,2	139,5	241,1	286,4	222,8	185,8	173,9	151,6	117,5	82,7	79,3	65,3	66,6	40,7	26,3	14,4
Tarn (81)	143,3	172,2	246,5	323,3	264,8	253,4	222,2	182,8	134,6	86,1	91,0	76,3	67,8	35,1	23,7	21,9
Tarn-et-Garonne (82)	167,2	195,3	201,1	254,7	225,4	227,3	211,0	166,0	119,9	86,8	97,5	89,1	56,0	31,6	18,3	8,4
Occitanie	136,5	179,5	246,8	283,1	233,2	227,7	210,6	160,1	117,1	87,0	87,8	71,6	59,6	32,0	20,7	14,7



## 8b.

Taux de positivité (en %) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré

Zone	08/03-14/03	15/03-21/03	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06
Ariège (09)	3,7%	4,5%	5,2%	4,7%	6,4%	6,2%	7,6%	5,3%	3,7%	2,8%	2,8%	1,8%	1,2%	0,5%	0,3%	0,4%
Aude (11)	3,1%	3,7%	4,0%	4,1%	5,1%	5,6%	6,7%	5,0%	3,0%	2,2%	1,6%	1,8%	1,2%	0,7%	0,5%	0,5%
Aveyron (12)	4,1%	5,2%	5,5%	5,4%	6,8%	6,5%	6,5%	5,4%	3,3%	3,0%	2,6%	2,3%	1,6%	1,3%	1,0%	0,5%
Gard (30)	7,4%	7,3%	8,4%	7,4%	8,7%	9,7%	10,3%	7,3%	4,5%	3,3%	2,9%	2,7%	2,0%	1,0%	0,5%	0,3%
Haute-Garonne (31)	4,1%	4,9%	5,6%	4,8%	6,0%	6,1%	7,5%	5,4%	3,2%	2,6%	2,5%	2,6%	2,1%	1,2%	0,9%	1,0%
Gers (32)	2,6%	2,9%	4,7%	4,1%	5,3%	4,7%	4,9%	2,8%	2,4%	1,6%	1,9%	2,4%	2,0%	1,3%	0,7%	0,6%
Hérault (34)	4,6%	5,8%	6,4%	6,3%	7,1%	8,2%	8,0%	6,3%	3,7%	2,7%	2,6%	2,6%	2,0%	1,2%	0,8%	0,4%
Lot (46)	3,6%	4,6%	4,1%	4,3%	5,4%	7,3%	6,1%	4,7%	3,2%	3,0%	3,2%	2,7%	1,6%	1,2%	0,8%	0,3%
Lozère (48)	5,8%	7,2%	7,9%	6,9%	8,5%	9,4%	8,9%	7,8%	6,3%	5,9%	3,9%	2,3%	1,6%	1,3%	0,3%	1,2%
Hautes-Pyrénées (65)	3,5%	4,2%	4,6%	3,8%	5,9%	6,6%	5,1%	3,3%	2,6%	2,1%	2,1%	2,0%	1,3%	0,8%	0,7%	0,4%
Pyrénées-Orientales (66)	2,8%	4,3%	6,0%	5,1%	5,9%	5,3%	5,5%	5,2%	3,2%	2,2%	2,1%	2,2%	2,1%	1,4%	1,0%	0,6%
Tarn (81)	5,4%	5,8%	6,5%	6,9%	8,3%	8,6%	9,0%	7,1%	4,5%	3,2%	3,1%	3,2%	2,3%	1,4%	1,1%	1,1%
Tarn-et-Garonne (82)	5,5%	5,4%	5,4%	6,0%	7,5%	8,1%	8,2%	6,0%	3,7%	2,8%	3,1%	2,9%	1,9%	1,2%	0,8%	0,4%
Occitanie	4,6%	5,3%	6,0%	5,6%	6,8%	7,3%	7,7%	5,8%	3,5%	2,7%	2,5%	2,5%	1,9%	1,2%	0,8%	0,6%



## 8c.

Taux de dépistage (pour 100 000 habitants) : valeurs de l'indicateur en chiffres et fond coloré

Zone	08/03-14/03	15/03-21/03	22/03-28/03	29/03-04/04	05/04-11/04	12/04-18/04	19/04-25/04	26/04-02/05	03/05-09/05	10/05-16/05	17/05-23/05	24/05-30/05	31/05-06/06	07/06-13/06	14/06-20/06	21/06-27/06
Ariège (09)	3 169,3	3 294,7	3 941,0	4 375,4	2 995,4	2 895,1	2 847,2	2 847,2	3 307,1	3 652,3	3 292,7	2 843,2	2 735,6	2 455,4	2 385,2	1 844,5
Aude (11)	3 230,7	3 681,7	4 699,7	6 184,8	4 053,6	3 619,8	3 410,7	3 247,9	4 105,4	4 100,0	4 316,8	3 295,1	3 930,5	3 220,2	2 764,4	2 491,5
Aveyron (12)	2 778,4	3 431,2	4 326,8	5 230,3	3 652,8	3 020,5	2 466,6	2 725,2	3 753,4	3 108,9	3 433,0	2 815,8	2 768,0	2 451,9	2 399,8	2 080,4
Gard (30)	3 169,9	3 433,3	4 171,9	4 869,3	3 570,4	3 341,4	2 930,1	2 897,7	2 998,0	2 699,8	2 917,0	2 423,4	2 514,3	2 449,7	2 200,6	1 935,4
Haute-Garonne (31)	3 162,7	3 481,7	4 118,2	5 378,6	3 324,6	3 001,9	2 527,2	2 693,5	3 538,4	3 726,1	3 992,8	3 195,0	3 645,0	3 301,9	3 273,3	2 808,3
Gers (32)	2 085,9	2 547,9	3 166,7	4 178,6	2 587,4	2 102,7	2 033,8	1 986,4	2 392,1	2 344,8	2 738,9	2 052,7	2 708,9	2 713,1	2 313,7	2 296,9
Hérault (34)	3 290,2	3 544,1	4 370,2	5 234,1	3 785,2	3 495,4	3 044,5	2 893,7	3 192,9	3 139,6	3 421,6	2 829,4	2 977,7	2 628,6	2 552,2	2 362,0
Lot (46)	1 793,1	2 524,7	3 131,1	3 541,7	2 610,8	2 405,2	2 333,0	1 968,6	2 274,7	2 166,1	2 481,4	2 411,0	2 399,4	2 044,9	1 721,5	1 478,9
Lozère (48)	2 557,5	3 586,5	4 190,8	5 011,4	4 341,6	3 039,9	2 511,6	1 987,3	2 923,2	2 754,1	2 634,8	2 014,8	1 847,0	1 546,8	1 413,1	1 355,4
Hautes-Pyrénées (65)	2 540,6	3 328,4	3 898,8	4 416,8	2 469,2	2 409,2	1 899,6	2 790,1	3 036,5	2 657,4	3 263,5	2 869,9	3 359,7	2 752,6	2 952,3	2 222,7
Pyrénées-Orientales (66)	2 578,1	3 265,3	4 021,1	5 626,7	3 752,0	3 507,3	3 156,8	2 903,5	3 634,7	3 802,3	3 809,6	2 929,4	3 239,7	2 920,3	2 526,1	2 289,4
Tarn (81)	2 652,2	2 965,7	3 805,9	4 703,3	3 194,1	2 941,2	2 482,1	2 588,1	2 960,8	2 722,1	2 912,4	2 400,1	2 958,0	2 506,6	2 178,9	2 010,1
Tarn-et-Garonne (82)	3 036,3	3 643,7	3 695,5	4 268,2	3 020,4	2 802,5	2 572,6	2 744,3	3 271,3	3 151,0	3 181,4	3 060,0	3 004,4	2 560,8	2 176,5	1 896,7
Occitanie	2 982,8	3 386,8	4 103,0	5 096,4	3 448,2	3 139,3	2 746,0	2 762,4	3 298,6	3 244,2	3 468,3	2 837,7	3 116,4	2 778,7	2 605,7	2 299,5



## Signalements

En Occitanie, depuis le 1<sup>er</sup> mars 2020, 2 775 signalements d'un ou plusieurs cas de COVID-19 ont été déclarés dans les établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS) à Santé publique France via le portail national des signalements du ministère. Il s'agissait de 1 801 (64,9 %) signalements dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPAD et autres EHPA) et 974 (35,1 %) dans les autres EMS (Hébergement pour personnes handicapées (HPH), Aide à l'enfance et autres ESMS).

L'ensemble de ces signalements, correspondait à un total de 17 118 cas de COVID-19 confirmés parmi les résidents. Parmi l'ensemble des cas possibles ou confirmés, 1 709 résidents sont décédés dans les établissements et 780 à l'hôpital depuis le début de l'épidémie (tableau 9).

Au cours de la semaine 25, 1 nouvel épisode de COVID-19 ont été signalés par des ESMS, par un EHPAD (contre 2 épisodes, tous en EHPA en semaine 24). Au total, pour la semaine 25, 3 cas confirmés ont été recensés parmi les personnels et 2 parmi les résidents (la figure 6 ci-dessous présente des données correctes pour la semaine 24, surestimées pour la semaine 25, qui ne reflètent pas la situation observée). En semaine 25, aucun résident n'a été hospitalisé (contre quatre résidents en semaine 24). Aucune nouvelle hospitalisation chez le personnel n'a été observée. Aucun nouveau décès n'a été renseigné, chez les résidents comme chez le personnel.

Tableau 9. Nombre de signalements de cas de COVID-19 et de décès par type d'ESMS, chez les résidents et le personnel, rapportés entre le 1er mars 2020 et le 27 juin 2021, Occitanie (source : Surveillance dans les ESMS, au 30/06/2021)

		EHPA <sup>1</sup>	HPH <sup>2</sup>	Aide enfance <sup>3</sup>	Autres EMS <sup>4</sup>	Total
Chez les résidents	Signalements	1 801	781	53	140	2 775
	Cas confirmés	14 984	1 854	41	239	17 118
	Décès hôpitaux	713	65	0	2	780
	Décès établissements	1 697	12	0	0	1 709
Chez le personnel						
	Cas confirmés	8230	1465	85	114	9894

1 Établissement d'hébergement pour personnes âgées; 2 Établissement d'hébergement pour personnes handicapées; 3 Établissement de l'Aide sociale à l'enfance; 4 Autres établissements; données consolidées

Figure 5. Nombre de signalements COVID-19 rapportés dans les établissements sociaux et médico-sociaux par date de début des signes du 1er cas et type d'établissement, du 06/07/2020 au 27/06/2021 (source : Surveillance dans les ESMS, au 30/06/2021)

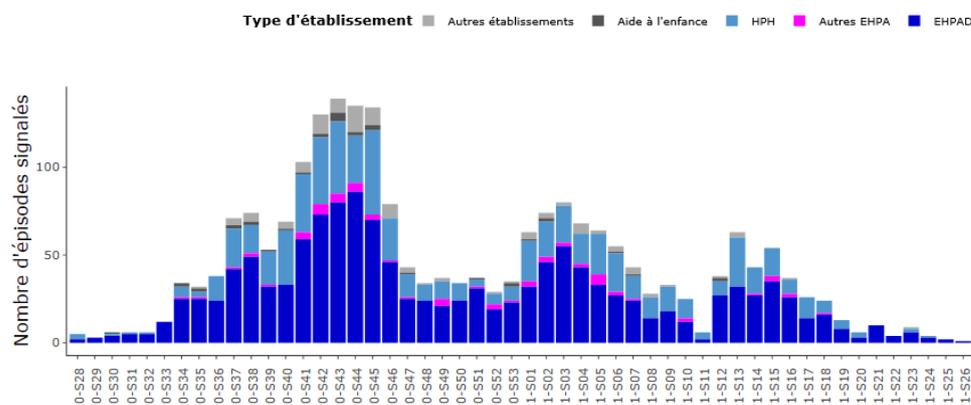
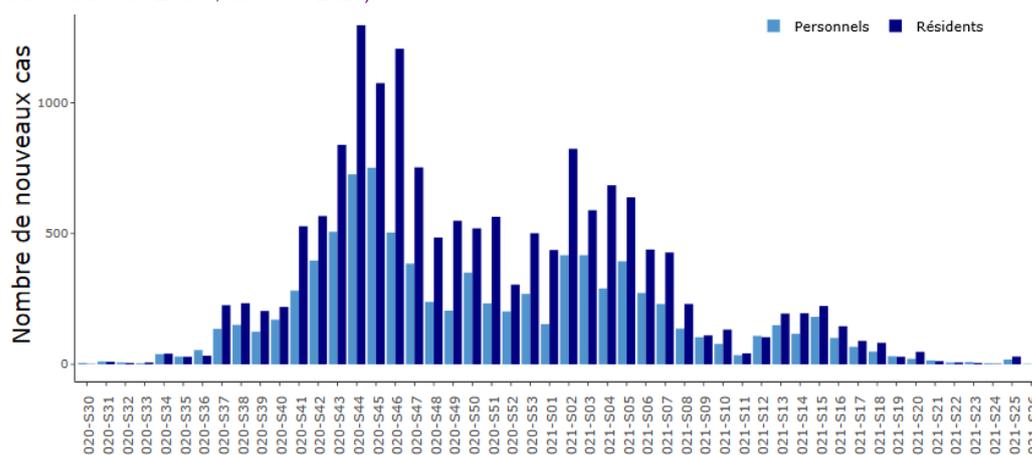


Figure 6. Nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents et le personnel en ESMS par semaine, du 20/07/2020 au 28/06/2021 (source : Surveillance dans les ESMS, au 30/06/2021)

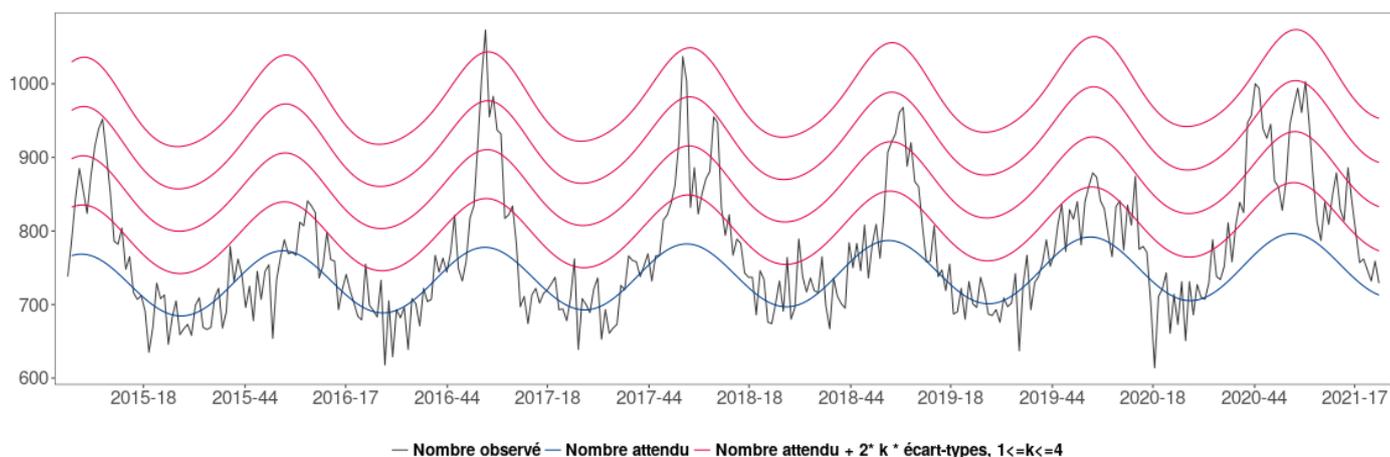


## Mortalité toutes causes (Insee)

La mortalité toutes causes renseigne l'ensemble des décès de la région et par département, estimée à partir des données d'état civil d'environ 75% des décès qui surviennent dans la région. Sans pouvoir donner la part attribuable au COVID-19, la surveillance de la mortalité toutes causes présente l'intérêt d'identifier des excès éventuels de mortalité par rapport aux valeurs attendues pour la même période de l'année d'après l'historique des années précédentes. Du fait des délais habituels de transmission des certificats de décès par les bureaux d'état civil, les données des dernières semaines sont encore incomplètes et seront consolidées dans les prochaines semaines.

En semaine 24 (du 14/06 au 20/06) de 2021 et au 15/06/2021, le nombre hebdomadaire de décès tous âges observé en Occitanie se situait au niveau de l'attendu (figure 7). Cette évolution est également observable pour les plus de 65 ans au niveau régional. A noter cependant un excès de mortalité pour l'Aude en semaine 23 (du 07/06 au 13/06) de l'ordre de +37% soit 18 décès en excès.

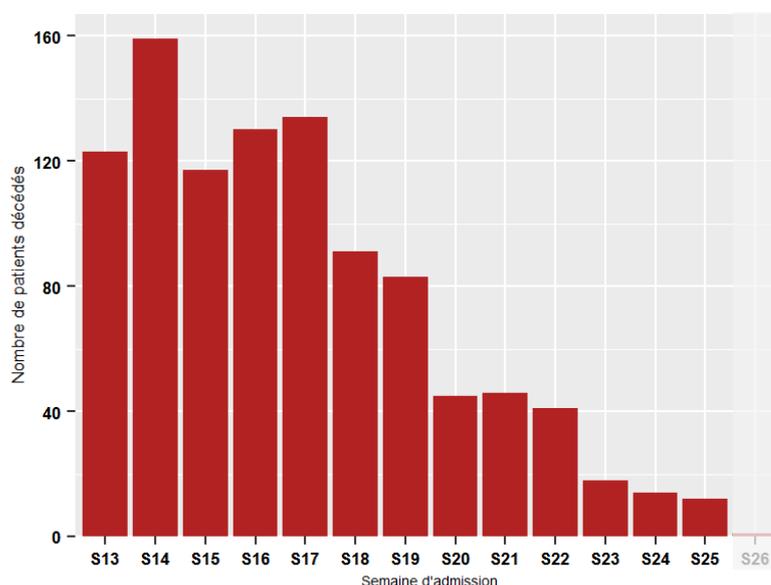
**Figure 7. Mortalité toutes causes et tous âges, jusqu'à la semaine 24 (du 14/06 au 20/06) 2021, région Occitanie** (source : Insee, au 30/06/2021 à 12h)



## Mortalité hospitalière (données SI-VIC)

Selon les données disponibles au 30 juin 2021 à 15h, **12 nouveaux décès étaient enregistrés pour la semaine 25 dans les établissements de santé de la région, en diminution par rapport à la semaine 24 (N=14) et par rapport aux semaines précédentes** (figure 8). Parmi eux, 25% étaient recensés dans le Gard et l'Hérault (N=3), et 17% dans les Pyrénées-Orientales (N=2). La majorité des décès observés en région concernait des personnes de 65 ans ou plus (N=11, 92%).

**Figure 8. Nombre hebdomadaire de décès hospitaliers pour COVID-19** (source : SI-VIC, 30/06/2021 15h) - **Semaine 26 incomplète**

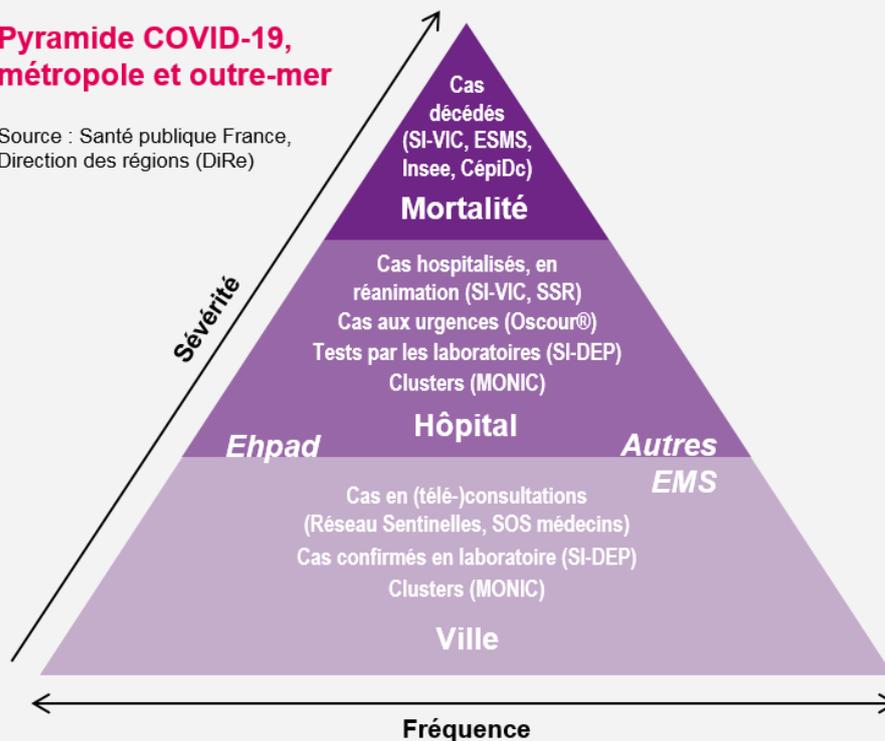


## Mission de Santé publique France

Surveiller, comprendre la dynamique de l'épidémie, anticiper les scénarii, mettre en place des actions pour prévenir et limiter la transmission du virus, mobiliser la réserve sanitaire. En Occitanie, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.

### Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

Source : Santé publique France, Direction des régions (DiRe)



CépiDc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Etablissement médico-social ; ESMS : Etablissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; MONIC : Système d'information de monitoring des clusters ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-DEP : Système d'informations de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs

#### Rédacteur en chef

Damien Mouly  
responsable de la Cellule  
Régionale Occitanie

#### Equipe de rédaction

Santé publique France  
Occitanie  
Direction des régions (DiRe)

Séverine Bailleul  
Lorène Belkadi  
Alexis Bievez  
Olivier Catelinois  
Jean Loup Chappert  
Amandine Cochet  
Cécile Durand  
Anne Guinard  
Damien Mouly  
Lyvia Magloire  
Jérôme Pouey  
Adeline Riondel  
Stéphanie Rivière  
Leslie Simac

En collaboration à Santé  
publique France avec la  
Direction des maladies  
infectieuses (DMI), la Direc-  
tion appui, traitements et  
analyse de données (Data)

#### Contact presse

[presse@santepubliquefrance.fr](mailto:presse@santepubliquefrance.fr)

#### Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne  
94415 Saint-Maurice Cedex  
[www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

#### Date de publication

1er juillet 2021

**Numéro vert 0 800 130 000**  
**7j/7 24h/24 (appel gratuit)**

#### Sites associés :

- [SurSaUD®](#)
- [OSCOUR®](#)
- [SOS Médecins](#)
- [Réseau Sentinelles](#)
- [SI-VIC](#)
- [CépiDC](#)

#### GÉODES GEO DONNÉES EN SANTÉ PUBLIQUE

**ars**  
Agence Régionale de Santé  
Occitanie

MINISTÈRE  
DES SOLIDARITÉS  
ET DE LA SANTÉ  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**ecdc**  
EUROPEAN CENTRE FOR  
DISEASE PREVENTION

**World Health Organization**

**INFORMATION CORONAVIRUS COVID-19**

### QUE FAIRE DÈS LES PREMIERS SIGNES ?

**Si vous avez de la fièvre, de la toux, mal à la gorge, le nez qui coule ou une perte du goût et de l'odorat :**

- Consultez rapidement votre médecin pour qu'il décide si vous devez être testé
- En attendant les résultats, restez chez vous et évitez tout contact

[GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS](http://GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS) **0 800 130 000** (appel gratuit)

**INFORMATION CORONAVIRUS COVID-19**

### PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES

- Se laver régulièrement les mains ou utiliser une solution hydro-alcoolique
- Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir
- Se moucher dans un mouchoir à usage unique
- Porter un masque chirurgical ou en tissu de catégorie 1 quand la distance de deux mètres ne peut pas être respectée
- Respecter une distance d'au moins deux mètres avec les autres
- Limiter au maximum ses contacts sociaux (6 maximum)
- Éviter de se toucher le visage
- Aérer les pièces le plus souvent possible, au minimum quelques minutes toutes les heures
- Saluer sans serrer la main et arrêter les embrassades

Utiliser les outils numériques (TousAntiCovid)

[GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS](http://GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS) **0 800 130 000** (appel gratuit)